

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»
Отдел в Звениговском районе Филиала Федерального государственного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе»
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес:
424 007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д.121

Фактический адрес:
425 060, Республика Марий Эл, г. Звенигово, ул. Пушкина д.3

Аттестат «Системы...»

№ ГСН.РУ.ЦОА.030.01 от 28.11.2008 г.

Регистрирован в Госреестре

№ РОСС RU.0001.510605 от 28.11.2008 г.

«Утверждаю»

Руководитель аккредитованного испытательного лабораторного центра

С.В. Мухоморова

2010 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДЫ**
Санитарно - гигиенические исследования №№ 365-370
Микробиологические исследования №№ 538-543
от 15 декабря 2010 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Коммунсервис - плюс».
2. Юридический адрес: 425 090 Республика Марий Эл, п. Красногорский, ул.Ленина, д.28-а
3. Цель: производственный контроль.
4. Место, где проведен отбор: д.Кишнур, п. Красногорский, д.Ошутьялы, д. Озёрки.
5. Наименование образца (пробы):
№ 365, № 538 - водопроводная колонка первая, д. Кишнур.
№ 366, № 539 - водопроводная колонка первая, д. Озёрки.
№ 367, № 540 - водопроводная колонка, д. Ошутьялы.
№ 368, № 541 - п. Красногорский, ул. Госпитальная, д. 4а.
№ 369, № 542 - п. Красногорский, ул. Ленина, д. 45.
№ 370, № 543 - п. Красногорский, ул. Комсомольская, д. 36.
6. Время и дата отбора: с 12 час. 00 мин. до 14 час. 30 мин. 13 декабря 2010 г.
Ф.И.О., должность: Павлова Л.Н. - помощник сан. врача.
Условия доставки: стеклянная емкость, сумка-холодильник, автотранспорт.
Доставлен в ИЛЦ: 15 час. 20 мин. 13 декабря 2010 г.
7. Дополнительные сведения: по договору.
8. НД, на объем лабораторных исследований и их оценку: пункты 5.1., 5.3. ГОСТ Р 51593-2000
«Вода питьевая. Отбор проб», на соответствие пунктам 3.5., 3.4.3., 3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01
«Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
9. Код образца (пробы) _____

Результаты испытаний

Санитарно-гигиенические исследования
Регистрационный № 727 в журнале; № 365 протокола испытаний.

Органолептические показатели качества воды					
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	2	20	градус	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	0	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
Количественный химический анализ					
5	Водородный показатель (рН)	6,8	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2.3.121-97
6	Окисляемость перманганатная	1,1	5	мгО/л	НДП 10.1:2.27-97
7	Жесткость общая	18	7	мг- экв/л	ГОСТ Р 52407-05
8	Сухой остаток	1200	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72

Санитарно-гигиенические исследования
Регистрационный № 728 в журнале; № 366 протокола испытаний.

Органолептические показатели качества воды

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	2	20	градус	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	0	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74

Количественный химический анализ

5	Водородный показатель (рН)	6,8	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3.121- 97
6	Окисляемость перманганатная	1.1	5	мгО/л	НДП 10.1:2.27- 97
7	Жесткость общая	18	7	мг- экв/л	ГОСТ Р 52407- 05
8	Сухой остаток	1360	1000	мг/л	ГОСТ 18164- 72

Санитарно-гигиенические исследования

Регистрационный № 729 в журнале; № 367 протокола испытаний.

Органолептические показатели качества воды

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	2	20	градус	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	0	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74

Количественный химический анализ

5	Водородный показатель (рН)	6,8	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3.121- 97
6	Окисляемость перманганатная	1,1	5	мгО/л	НДП 10.1:2.27- 97
7	Жесткость общая	18	7	мг- экв/л	ГОСТ Р 52407- 05
8	Сухой остаток	1280	1000	мг/л	ГОСТ 18164- 72

Санитарно-гигиенические исследования

Регистрационный № 730 в журнале; № 368 протокола испытаний.

Органолептические показатели качества воды

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	2	20	градус	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	0	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74

Количественный химический анализ

5	Водородный показатель (рН)	6,8	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3.121- 97
6	Окисляемость	1,1	5	мгО/л	НДП 10.1:2.27- 97

	перманганатная				
7	Жесткость общая	18	7	мг- экв/л	ГОСТ Р 52407- 05
8	Сухой остаток	1250	1000	мг/л	ГОСТ 18164- 72

Санитарно-гигиенические исследования

Регистрационный № 731 в журнале; № 369 протокола испытаний.

Органолептические показатели качества воды					
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	2	20	градус	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	0	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
Количественный химический анализ					
5	Водородный показатель (рН)	6,8	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3.121- 97
6	Окисляемость перманганатная	1,1	5	мгО/л	НДП 10.1:2.27- 97
7	Жесткость общая	18	7	мг- экв/л	ГОСТ Р 52407- 05
8	Сухой остаток	1280,5	1000	мг/л	ГОСТ 18164- 72

Санитарно-гигиенические исследования

Регистрационный № 732 в журнале; № 370 протокола испытаний.

Органолептические показатели качества воды					
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	балл	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	2	20	градус	ГОСТ 3351-74
4	Мутность	0	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
Количественный химический анализ					
5	Водородный показатель (рН)	6,8	в пределах 6-9	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3.121- 97
6	Окисляемость перманганатная	1,1	5	мгО/л	НДП 10.1:2.27- 97
7	Жесткость общая	18	7	мг- экв/л	ГОСТ Р 52407- 05
8	Сухой остаток	1265	1000	мг/л	ГОСТ 18164- 72

Результаты испытаний Микробиологические исследования.

Регистрационный № 538 в журнале; № 538 протоколов испытаний.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
1	ОМЧ	10	50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01

Микробиологические исследования.

Регистрационный № 539-540 в журнале; № 539-540 протоколов испытаний.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	НД на методы исследования
-------	-------------------------	------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------------

1	ОМЧ	5	50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01

Микробиологические исследования.

Регистрационный № 541-542 в журнале; № 541-542 протоколов испытаний.

№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	ИД на методы исследования
1	ОМЧ	10	50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01

Микробиологические исследования.

Регистрационный № 543 в журнале; № 543 протоколов испытаний.

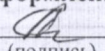
№ п/п	Определяемые показатели	Результат исследований	Величина допустимого уровня	Единицы измерений	ИД на методы исследования
1	ОМЧ	5	50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	не обнаружено в 100	не допускается в 100	мл	МУК 4.2.1018-01

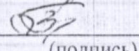
Погрешности измерений не превышают указанных в ИД на методики испытаний.

Результат исследований распространяется на образец, представленный для испытаний.

Контрольный образец хранится у заказчика.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

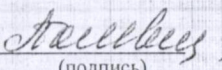
Абросимова А.А., зав. бак. лабораторией: 
(подпись)

Беляева В.И., зав. сан. гиг. лабораторией: 
(подпись)

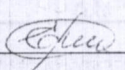
Заключение санитарного врача:

Образцы № 365- 370 по жесткости общей, по сухому остатку не соответствуют пункту 3.4.3. СанПиН 2.1.4.1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Образцы № 538-543 по микробиологическим показателям соответствуют пункту 3.3. СанПиН 2.1.4.1074 – 01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Полевщикова Л.А., врач по общей гигиене: 
(подпись)

Представитель предприятия, организаций, учреждения:

«10» декабря 2010 г. подпись  расшифровка подписи Зинченко В.В.